AUS GUTEM
GRUND
GRUNDIG

LCD-FERNSEHGERÄTE		FINE ARTS 46	FINE ARTS 40	40 VLE 8040 C	40 VLE 7040 C	32 VLE 8040 C	32 VLE 7040 C
BILD							
Display		LED Dynamic Backlight-LC-Display	LED Dynamic Backlight-LC-Display	LED Dynamic Backlight-LC-Display	LED Dynamic Backlight-LC-Display	LED Dynamic Backlight-LC-Display	LED Dynamic Backlight-LC-Display
Displaydiagonale	ca. Zoll / cm	46 / 117	40 / 102	40 / 102	40 / 102	32 / 81	32 / 81
Bildseitenverhältnis 16:9 (Breitbild-Format)		•	•	•	•	•	•
Ansprechzeit	ca. ms	6	6	6	6	6,5	6,5
Leuchtdichte des Panels	ca. cd/m²	450	450	450	450	450	450
Kontrast-Verhältnis	ca.	90.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	50.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	[1]	45.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	[1]	35.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)
Betrachtungswinkel	ca.	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)
Auflösung max.	RGB pixel	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080
Full HD		•	•	•	•	•	•
HD-ready		•	•	•	•	•	•
200 Hz-Technologie		–	–	–	–	–	–
100 Hz-Technologie		•	•	•	•	•	•
Motion Picture Improvement		•	•	•	–	•	–
Perfect Picture Plus-Technologie		•	•	•	•	•	•
Digitaler 3-D-Kammfilter		•	•	•	•	•	•
Erhöhte Farbconturschärfe (DCTI)		•	•	•	•	•	•
Erhöhte Helligkeitskonturschärfe (DLTI)		•	•	•	•	•	•
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)		•	•	•	•	•	•
DVB-EMPFANG INTEGRIERT							
Digitaler TV-Empfang über Antenne (DVB-T)		• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4
Digitaler TV-Empfang über Satellit (DVB-S)		DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar
Digitaler TV-Empfang über Kabel (DVB-C)		• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4
ELECTRONIC							
PAT – geteilter Bildschirm (Bild / Text)		•	•	•	•	•	•
Programm-Speicherplätze TV / AV		100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV
Videotext / Seiten-Speicher		• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 250	• / 1.000	• / 250
TV-Standard		BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM
		über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.
		A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz
		(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)
Bedienbar auch am Gerät		•	•	•	•	•	•
Infrarot-Fernbedienung		TP 3	TP 3	TP 3	TP 3	TP 3	TP 3
TON							
Musikleistung / Sinusleistung	ca. Watt	2 Kanal 20 / 10	2 Kanal 20 / 10	2 Kanal 20 / 10	2 Kanal 20 / 10	2 Kanal 20 / 10	2 Kanal 20 / 10
Soundprojector		–	–	–	–	–	–
Virtual Dolby Surround		–	–	–	–	–	–
SRS TruSurround		•	•	•	–	•	–
Lautsprecher		2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal
ANSCHLÜSSE / BUCHSEN							
HDMI		4x	4x	4x (alle 1.3 CEC)	3x (alle 1.3 CEC)	4x (alle 1.3 CEC)	3x (alle 1.3 CEC)
HDCP		• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)
USB 2.0		•	•	•	•	•	•
USB-Recording		•	•	•	•	•	•
Euro-AV-Buchse / davon RGB- und S-Video-tauglich		1x /RGB, S-Video	1x /RGB, S-Video	1x /RGB, S-Video	1x /RGB, S-Video	1x /RGB, S-Video	1x /RGB, S-Video
YUV-Buchsen		• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)
S-Video-Eingang (Hosiden)		•	•	•	•	•	•
Cinch-AV-Buchsen		•	•	•	•	•	•
VGA für PC		• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)
SPDIF-Ausgang		• (koaxial)	• (koaxial)	• (koaxial)	• (koaxial)	• (koaxial)	• (koaxial)
Subwoofer-Ausgang		–	–	–	–	–	–
Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)		•	•	•	•	•	•
Common Interface für CA-Module		•	•	•	•	•	•
12-V-Anschluss		–	–	–	–	–	–
NETZTEIL							
Spannung (Regelbereich), Frequenz 50/60 Hz	V~	230	230	230	230	230	230
Netzteil integriert		•	•	•	•	•	•
Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by	ca. Watt	150 / <0,2	116 / <0,2	116 / <0,2	116 / <0,2	76 / <0,2	76 / <0,2
GEWICHT							
Gewicht	ca. kg	22,4	18,7	18,5	18,5	11	11
ABMESSUNGEN							
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm	110,5 x 69,8 x 3,9	96,5 x 62 x 3,7	97 x 61,8 x 4,3	97 x 61,8 x 4,3	77 x 50 x 4,3	77 x 50 x 4,3
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm	110,5 x 76 x 24,5	96,5 x 68 x 20	97 x 67 x 22,5	97 x 67 x 22,5	77 x 54,5 x 20	77 x 54,5 x 20
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	mm	Mis-F 400 x 400	Mis-F 400 x 400	Mis-F 400 x 400	Mis-F 400 x 400	200 x 100	200 x 100

Technische Angaben ohne Gewähr.

[1] Daten lagen bei Drucklegung leider noch nicht vor.

AUS GUTEM
GRUND
GRUNDIG

LCD-FERNSEHGERÄTE		22 VLE 7000 C	VISION 9 47-9980 T USB	VISION 7 47-7970 T	VISION 9 42-9980 T USB	VISION 7 42-7975 T/C
BILD						
Display		LED Dynamic Backlight-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display
Displaydiagonale	ca. Zoll / cm	21,6 / 55	47 / 119	47 / 119	42 / 107	42 / 107
Bildseitenverhältnis 16:9 (Breitbild-Format)		•	•	•	•	•
Ansprechzeit	ca. ms	6	5	5	5	5
Leuchtdichte des Panels	ca. cd/m²	300	500	500	500	500
Kontrast-Verhältnis	ca.	15.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	70.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	40.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	70.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	50.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)
Betrachtungswinkel	ca.	170° vertikal, 160° horizontal	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)
Auflösung max.	RGB pixel	WXGA 1366 x 768	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080
Full HD		–	•	•	•	•
HD-ready		•	•	•	•	•
200 Hz-Technologie		–	•	–	•	–
100 Hz-Technologie		–	–	•	–	•
Motion Picture Improvement		–	•	•	•	•
Perfect Picture Plus-Technologie		•	•	•	•	•
Digitaler 3-D-Kammfilter		•	•	•	•	•
Erhöhte Farbconturschärfe (DCTI)		•	•	•	•	•
Erhöhte Helligkeitskonturschärfe (DLTI)		•	•	•	•	•
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)		•	•	•	•	•
DVB-EMPFANG INTEGRIERT						
Digitaler TV-Empfang über Antenne (DVB-T)		• MPEG 2 + MPEG 4	•	•	•	• MPEG 2 + MPEG 4
Digitaler TV-Empfang über Satellit (DVB-S)		DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar
Digitaler TV-Empfang über Kabel (DVB-C)		• MPEG 2 + MPEG 4	–	–	–	• MPEG 2 + MPEG 4
ELECTRONIC						
PAT –geteilter Bildschirm (Bild / Text)		•	•	•	•	•
Programm-Speicherplätze TV / AV		100 analog / 400 digital / AV	100 (1.000 DVB-T) / 11	100 (1.000 DVB-T) / 10	100 (1.000 DVB-T) / 11	100 analog / 400 digital / AV
Videotext / Seiten-Speicher		• / 250	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000
TV-Standard		BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM
		über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.
		A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz
		(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)
Bedienbar auch am Gerät		•	•	• (über hinterleuchtete Soft-Touch-Keys)	•	•
Infrarot-Fernbedienung		RC 23	TP 1	TP 1	TP 1	TP 3
TON						
Musikleistung / Sinusleistung	ca. Watt	2 Kanal 12 / 6	max. 120 Watt Musikleistung	2 Kanal 20 / 10	max. 120 Watt Musikleistung	2 Kanal 20 / 10
Soundprojector		–	•	–	•	–
Virtual Dolby Surround		–	•	–	•	–
SRS TruSurround		–	–	•	–	•
Lautsprecher		2 Breitband frontal	16 Breitband frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	16 Breitband frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal
			+ 2 Tieftöner hinten		+ 2 Tieftöner hinten	
ANSCHLÜSSE / BUCHSEN						
HDMI		2x	2x hinten; 2x seitlich (alle 1.3 CEC)	2x hinten; 2x seitlich (alle 1.3 CEC)	2x hinten; 2x seitlich (alle 1.3 CEC)	2x hinten; 2x seitlich
HDCP		• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)
USB 2.0		•	•	•	•	•
USB-Recording		•	–	–	–	•
Euro-AV-Buchse / davon RGB- und S-Video-tauglich		1x / RGB, S-Video	2x / 1x RGB, 1x S-Video	2x / 1x RGB, 1x S-Video	2x / 1x RGB, 1x S-Video	1x / RGB, S-Video
YUV-Buchsen		• (über VGA)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)
S-Video-Eingang (Hosiden)		–	• (seitlich)	• (seitlich)	• (seitlich)	• (seitlich)
Cinch-AV-Buchsen		•	• (seitlich)	• (seitlich)	• (seitlich)	• (seitlich)
VGA für PC		• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)
SPDIF-Ausgang		–	• (koaxial)	• (koaxial)	• (koaxial)	• (koaxial)
Subwoofer-Ausgang		–	•	–	•	–
Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)		•	• (seitlich)	• (seitlich)	• (seitlich)	• (seitlich)
Common Interface für CA-Module		•	•	•	•	•
12-V-Anschluss		–	–	–	–	–
NETZTEIL						
Spannung (Regelbereich), Frequenz 50/60 Hz	V~	230	230	230	230	230
Netzteil integriert		•	•	•	•	•
Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by	ca. Watt	37 / <0,85	260 / <1	260 / <1	210 / <1	210 / <1
GEWICHT						
Gewicht	ca. kg	4,3	34,5	32,5	26,8	23,2
ABMESSUNGEN						
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm	52,3 x 35,5 x 7	113,3 x 77 x 11,5	113 x 74 x 11,5	102 x 70,2 x 11,5	104,3 x 69,5 x 11
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm	52,3 x 38 x 16	113,3 x 80,5 x 38,5	113 x 79 x 33	102 x 74 x 34,5	104,3 x 73,7 x 31,5
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	mm	100 x 100	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200

Technische Angaben ohne Gewähr.

AUS GUTEM
GRUND
GRUNDIG

LCD-FERNSEHGERÄTE		VISION 6 42-6955 T/C	VISION 9 37-9980 T USB	VISION 7 37-7975 T/C	VISION 6 37-6955 T/C	VISION 9 32-9970 T/C
BILD						
Display		Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display
Displaydiagonale	ca. Zoll / cm	42 / 107	37 / 94	37 / 94	37 / 94	32 / 81
Bildseitenverhältnis 16:9 (Breitbild-Format)		•	•	•	•	•
Ansprechzeit	ca. ms	5	6	5	5	6
Leuchtdichte des Panels	ca. cd/m²	500	500	500	500	500
Kontrast-Verhältnis	ca.	30.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	70.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	50.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	30.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	50.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)
Betrachtungswinkel	ca.	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)
Auflösung max.	RGB pixel	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080
Full HD		•	•	•	•	•
HD-ready		•	•	•	•	•
200 Hz-Technologie		–	•	–	–	–
100 Hz-Technologie		–	–	•	–	•
Motion Picture Improvement		–	•	•	–	•
Perfect Picture Plus-Technologie		•	•	•	•	•
Digitaler 3-D-Kammfilter		•	•	•	•	•
Erhöhte Farbconturschärfe (DCTI)		•	•	•	•	•
Erhöhte Helligkeitskonturschärfe (DLTI)		•	•	•	•	•
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)		•	•	•	•	•
DVB-EMPFANG INTEGRIERT						
Digitaler TV-Empfang über Antenne (DVB-T)		• MPEG 2 + MPEG 4	•	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4
Digitaler TV-Empfang über Satellit (DVB-S)		DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar
Digitaler TV-Empfang über Kabel (DVB-C)		• MPEG 2 + MPEG 4	–	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4
ELECTRONIC						
PAT –geteilter Bildschirm (Bild / Text)		•	•	•	•	•
Programm-Speicherplätze TV / AV		100 analog / 400 digital / AV	100 (1.000 DVB-T) / 11	100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV
Videotext / Seiten-Speicher		• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000
TV-Standard		BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM
		über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.
		A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz
		(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)
Bedienbar auch am Gerät		•	•	•	•	•
Infrarot-Fernbedienung		TP 3	TP 1	TP 3	TP 3	TP 3
TON						
Musikleistung / Sinusleistung	ca. Watt	2 Kanal 20 / 10	max. 120 Watt Musikleistung	2 Kanal 20 / 10	2 Kanal 20 / 10	2 Kanal 20 / 10
Soundprojector		–	•	–	–	–
Virtual Dolby Surround		–	•	–	–	–
SRS TruSurround		•	–	•	•	•
Lautsprecher		2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	16 Breitband frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal
			+ 2 Tieftöner hinten			
ANSCHLÜSSE / BUCHSEN						
HDMI		3x	2x hinten; 2x seitlich (alle 1.3 CEC)	2x hinten; 2x seitlich	3x	4x
HDCP		• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)
USB 2.0		•	•	•	•	•
USB-Recording		–	–	•	–	•
Euro-AV-Buchse / davon RGB- und S-Video-tauglich		1x / RGB, S-Video	2x / 1x RGB, 1x S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video
YUV-Buchsen		• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)
S-Video-Eingang (Hosiden)		•	• (seitlich)	• (seitlich)	•	•
Cinch-AV-Buchsen		•	• (seitlich)	• (seitlich)	•	•
VGA für PC		• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)
SPDIF-Ausgang		• (koaxial)	• (koaxial)	• (koaxial)	• (koaxial)	• (koaxial)
Subwoofer-Ausgang		–	•	–	–	–
Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)		•	• (seitlich)	• (seitlich)	•	•
Common Interface für CA-Module		•	•	•	•	•
12-V-Anschluss		–	–	–	–	–
NETZTEIL						
Spannung (Regelbereich), Frequenz 50/60 Hz	V~	230	230	230	230	230
Netzteil integriert		•	•	•	•	•
Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by	ca. Watt	210 / <1	200 / <1	200 / <1	170 / <1	150 / <1
GEWICHT						
Gewicht	ca. kg	23,2	23	18,5	18,5	11
ABMESSUNGEN						
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm	104,3 x 69,5 x 11	91,2 x 64,5 x 11,5	93 x 62,5 x 11,5	93 x 62,5 x 11,5	79 x 51,8 x 11
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm	104,3 x 73,7 x 31,5	91,2 x 68 x 33	93 x 67 x 25	93 x 67 x 25	79 x 56,5 x 20
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	mm	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200

Technische Angaben ohne Gewähr.

AUS GUTEM
GRUND
GRUNDIG

LCD-FERNSEHGERÄTE		VISION 6 32-6955 T/C	VISION 4 32-4931 T	VISION 9 26-9940 T/C	VISION 4 26-4931 T	VISION 2 22-2941 T/C
BILD						
Display		Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display
Displaydiagonale	ca. Zoll / cm	32 / 81	32 / 81	26 / 66	26 / 66	21,6 / 55
Bildseitenverhältnis 16:9 (Breitbild-Format)		•	•	•	•	•
Ansprechzeit	ca. ms	8	8	8	6,5	5
Leuchtdichte des Panels	ca. cd/m²	470	450	450	450	350
Kontrast-Verhältnis	ca.	30.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	20.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	20.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	20.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	3.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)
Betrachtungswinkel	ca.	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)	170° vertikal, 160° horizontal
Auflösung max.	RGB pixel	WUXGA 1920 x 1080	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768
Full HD		•	–	–	–	–
HD-ready		•	•	•	•	•
200 Hz-Technologie		–	–	–	–	–
100 Hz-Technologie		–	–	–	–	–
Motion Picture Improvement		–	–	–	–	–
Perfect Picture Plus-Technologie		•	•	•	•	•
Digitaler 3-D-Kammfilter		•	•	•	•	•
Erhöhte Farbconturschärfe (DCTI)		•	•	•	•	•
Erhöhte Helligkeitskonturschärfe (DLTI)		•	•	•	•	•
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)		•	•	•	•	•
DVB-EMPFANG INTEGRIERT						
Digitaler TV-Empfang über Antenne (DVB-T)		• MPEG 2 + MPEG 4	•	• MPEG 2 + MPEG 4	•	• MPEG 2 + MPEG 4
Digitaler TV-Empfang über Satellit (DVB-S)		DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar
Digitaler TV-Empfang über Kabel (DVB-C)		• MPEG 2 + MPEG 4	–	• MPEG 2 + MPEG 4	–	• MPEG 2 + MPEG 4
ELECTRONIC						
PAT –geteilter Bildschirm (Bild / Text)		•	•	•	•	•
Programm-Speicherplätze TV / AV		100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV
Videotext / Seiten-Speicher		• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000
TV-Standard		BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM
		über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.
		A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz
		(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)
Bedienbar auch am Gerät		•	•	•	•	•
Infrarot-Fernbedienung		TP 3	TP 2	TP 3	TP 2	RC 23
TON						
Musikleistung / Sinusleistung	ca. Watt	2 Kanal 20 / 10	2 Kanal 20 / 10	2 Kanal 14 / 7	2 Kanal 14 / 7	2 Kanal 12 / 6
Soundprojector		–	–	–	–	–
Virtual Dolby Surround		–	–	–	–	–
SRS TruSurround		•	•	•	•	•
Lautsprecher		2 Breitband frontal	2 Breitband frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband frontal	2 Breitband frontal
ANSCHLÜSSE / BUCHSEN						
HDMI		3x	2x	4x	2x	2x
HDCP		• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)
USB 2.0		•	–	•	–	•
USB-Recording		–	–	•	–	–
Euro-AV-Buchse / davon RGB- und S-Video-tauglich		1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video
YUV-Buchsen		• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (über VGA)
S-Video-Eingang (Hosiden)		•	•	•	•	–
Cinch-AV-Buchsen		•	•	•	•	•
VGA für PC		• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)
SPDIF-Ausgang		• (koaxial)	• (koaxial)	• (koaxial)	• (koaxial)	–
Subwoofer-Ausgang		–	–	–	–	–
Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)		•	–	•	–	•
Common Interface für CA-Module		•	•	•	•	•
12-V-Anschluss		–	–	–	–	–
NETZTEIL						
Spannung (Regelbereich), Frequenz 50/60 Hz	V~	230	230	230	230	230
Netzteil integriert		•	•	•	•	•
Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by	ca. Watt	140 / <1	130 / <1	100 / <1	100 / <1	45 / <1
GEWICHT						
Gewicht	ca. kg	11,8	11	8,4	8,4	4,3
ABMESSUNGEN						
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm	80 x 55,2 x 11	79 x 51,8 x 8	66 x 43,7 x 8	66 x 43,7 x 8	52,3 x 35,5 x 7
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm	80 x 59,5 x 20	79 x 56,5 x 20,5	66 x 48,5 x 20,5	66 x 48,5 x 20,5	52,3 x 38 x 16
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	mm	200 x 200	200 x 200	100 x 100	100 x 100	100 x 100

Technische Angaben ohne Gewähr.

AUS GUTEM
GRUND
GRUNDIG

LCD-FERNSEHGERÄTE		22 VLC 2000 T	LEEMAXX 19 HD/C	VISION 2 19-2941 T/C	19 VLC 2000 T	VISION 2 16-2930 T
BILD						
Display		Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display
Displaydiagonale	ca. Zoll / cm	21,6 / 55	18,5 / 47	18,5 / 47	18,5 / 47	16 / 40
Bildseitenverhältnis 16:9 (Breitbild-Format)		•	•	•	•	•
Ansprechzeit	ca. ms	5	5	5	5	8
Leuchtdichte des Panels	ca. cd/m²	300	300	300	250	250
Kontrast-Verhältnis	ca.	3.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	3.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	3.000 : 1 (Dynamic Contrast Plus)	1.000 : 1	500 : 1
Betrachtungswinkel	ca.	170° vertikal, 160° horizontal	160° vertikal, 160° horizontal	160° vertikal, 160° horizontal	160° vertikal, 160° horizontal	65° vertikal, 90° horizontal
Auflösung max.	RGB pixel	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768
Full HD		–	–	–	–	–
HD-ready		•	•	•	•	•
200 Hz-Technologie		–	–	–	–	–
100 Hz-Technologie		–	–	–	–	–
Motion Picture Improvement		–	–	–	–	–
Perfect Picture Plus-Technologie		•	•	•	•	•
Digitaler 3-D-Kammfilter		•	•	•	•	•
Erhöhte Farbconturschärfe (DCTI)		•	•	•	•	•
Erhöhte Helligkeitskonturschärfe (DLTI)		•	•	•	•	•
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)		•	•	•	•	•
DVB-EMPFANG INTEGRIERT						
Digitaler TV-Empfang über Antenne (DVB-T)		•	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	•	•
Digitaler TV-Empfang über Satellit (DVB-S)		DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar
Digitaler TV-Empfang über Kabel (DVB-C)		–	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	–	–
ELECTRONIC						
PAT –geteilter Bildschirm (Bild / Text)		•	•	•	•	•
Programm-Speicherplätze TV / AV		100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV
Videotext / Seiten-Speicher		• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000
TV-Standard		BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM
		über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.
		A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz
		(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)
Bedienbar auch am Gerät		•	•	•	•	•
Infrarot-Fernbedienung		RC 23	RC 23	RC 23	RC 23	RC 23
TON						
Musikleistung / Sinusleistung	ca. Watt	2 Kanal 12 / 6	2 Kanal 12 / 6	2 Kanal 12 / 6	2 Kanal 12 / 6	2 Kanal 12 / 6
Soundprojector		–	–	–	–	–
Virtual Dolby Surround		–	–	–	–	–
SRS TruSurround		–	–	•	–	–
Lautsprecher		2 Breitband frontal	2 Breitband frontal	2 Breitband frontal	2 Breitband frontal	2 Breitband frontal
ANSCHLÜSSE / BUCHSEN						
HDMI		1x	1x	2x	1x	1x
HDCP		• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)
USB 2.0		•	•	•	•	–
USB-Recording		–	•	–	–	–
Euro-AV-Buchse / davon RGB- und S-Video-tauglich		1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video
YUV-Buchsen		• (über VGA)	• (über VGA)	• (über VGA)	• (über VGA)	• (über VGA)
S-Video-Eingang (Hosiden)		–	–	–	–	–
Cinch-AV-Buchsen		•	•	•	•	•
VGA für PC		• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)
SPDIF-Ausgang		–	–	–	–	–
Subwoofer-Ausgang		–	–	–	–	–
Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)		•	–	•	•	•
Common Interface für CA-Module		•	•	•	•	•
12-V-Anschluss		–	•	•	•	•
NETZTEIL						
Spannung (Regelbereich), Frequenz 50/60 Hz	V~	230	100 - 240	140 - 265	140 - 265	140 - 265
Netzteil integriert		•	–	–	–	–
Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by	ca. Watt	45 / <1	30 / <1	30 / <1	30 / <1	24 / <1
GEWICHT						
Gewicht	ca. kg	4,3	3	3,3	3,3	2,8
ABMESSUNGEN						
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm	52,3 x 35,5 x 7	–	45,8 x 31,8 x 6,2	45,8 x 31,8 x 6,2	38,7 x 28 x 6,5
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm	52,3 x 38 x 16	45,5 x 30,5 x 9	45,8 x 34,2 x 16	45,8 x 34,2 x 16	38,7 x 31 x 13,5
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	mm	100 x 100	–	100 x 100	100 x 100	100 x 100

Technische Angaben ohne Gewähr.

AUS GUTEM
GRUND
GRUNDIG

LCD-/DVD-KOMBIS		VISION 2 22-2930 T DVD	VISION 2 19-2930 T DVD
BILD			
Display		Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display
Displaydiagonale	ca. Zoll / cm	21,6 / 55	18,5 / 47
Bildseitenverhältnis 16:9 (Breitbild-Format)		•	•
Ansprechzeit	ca. ms	5	5
Leuchtdichte des Panels	ca. cd/m²	350	250
Kontrast-Verhältnis	ca.	800 : 1	1.000 : 1
Betrachtungswinkel	ca.	170° vertikal, 160° horizontal	160° vertikal, 160° horizontal
Auflösung max.	RGB pixel	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768
HD-ready		•	•
Digitaler 3-D-Kammfilter		•	•
Erhöhte Farbconturschärfe (DCTI)		•	•
Erhöhte Helligkeitskonturschärfe (DLTI)		•	•
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)		•	•
DVD-PLAYER INTEGRIERT			
Abspielbare Disc-Formate		DVD-Video, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, Audio CD, CD+RW, CD-RW, CD+R, CD-R, SVCD	DVD-Video, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, Audio CD, CD+RW, CD-RW, CD+R, CD-R, SVCD
Unterstützte Formate		MP3, JPG, MPG, AVI	MP3, JPG, MPG, AVI
DVB-EMPFANG INTEGRIERT			
Digitaler TV-Empfang über Antenne (DVB-T)		•	•
Digitaler TV-Empfang über Satellit (DVB-S)		DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar
ELECTRONIC			
Programm-Speicherplätze TV / AV		100 analog / 400 digital / AV	100 analog / 400 digital / AV
Videotext / Seiten-Speicher		• / 1.000	• / 1.000
TV-Standard		BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM	BG, I, DK/K', L/L'. PAL, SECAM
		über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.	über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz.
		A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz	A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz
		(BG, L) + 6,52 MHz (I)	(BG, L) + 6,52 MHz (I)
Bedienbar auch am Gerät		•	•
Infrarot-Fernbedienung		RC 22	RC 22
TON			
Musikleistung / Sinusleistung	ca. Watt	2 Kanal 12 / 6	2 Kanal 12 / 6
Lautsprecher		2 Breitband frontal	2 Breitband frontal
ANSCHLÜSSE / BUCHSEN			
HDMI		1x	1x
HDCP		• (über HDMI)	• (über HDMI)
USB 2.0		•	•
Euro-AV-Buchse / davon RGB- und S-Video-tauglich		1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video
YUV-Buchsen		• (über VGA)	• (über VGA)
Cinch-AV-Buchsen		•	•
VGA für PC		• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)
Common Interface für CA-Module		•	•
Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)		•	•
12-V-Anschluss		–	•
NETZTEIL			
Spannung (Regelbereich), Frequenz 50/60 Hz	V~	230	140-265
Netzteil integriert		•	–
Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by	ca. Watt	50 / <1	35 / <1
GEWICHT			
Gewicht	ca. kg	4,5	3,5
ABMESSUNGEN			
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm	52,3 x 35,5 x 7	45,8 x 31,8 x 6,2
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm	52,3 x 38 x 16	45,8 x 34,2 x 16
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	mm	100 x 100	100 x 100

Technische Angaben ohne Gewähr.

DVB-S-RECEIVER		DSR 1975 HDTV HD-Satelliten-Receiver (DVB-S2)
SYSTEMEIGENSCHAFTEN		
Anzahl Tuner		1
Empfang digitaler TV-Programme		über Satellitenantenne
TV- / Radioprogramme		4.000
		vorprog. Sendertabelle für Deutschland und Österreich
		vorprog. Transponder-Listen für 18 Satelliten
		(z.B. Astra 19,2/28,2, Hotbird, Türksat 1 C)
SI-basierter EPG (elektronischer Programmführer)		•
Ständige Auswertung Programm-begleitender Daten		•
Dynamische PMT-Auswertung		•
Einstellung	– Bildformate:	4 : 3 (pillarbox, zoom), 16 : 9 (letterbox, 14 : 9, pan&scan)
	– Tonformate:	PCM Stereo, 2-Kanal Mono, AC3-Downmix, AC 3-Bitstream
Sendersuchlauf		Automatisch und manuell
Persönlich erstellbare Programmliste		•
Demodulation / Symbol-Rate für DVB-S	MS/s	QPSK / 1-45 (SCPC/MCPC)
Symbol-Rate für DVB-S2	MS/s	10-30 (PCPC/MCPC)
FEC (Fehlerkorrektur autom. erkennend)		•
Empfangsbereich	MHz	950 – 2.150
Eingangspegel / Eingangswiderstand		– 65 dBm bis – 25 dBm / 75 Ohm
LNB-Versorgung / LNB Power	V/mA	0, 14, 18 / 400
DiSEqC / 22 kHz		1.1 / •
VIDEOEIGENSCHAFTEN		
MPEG-Profil		MPEG-2 HD/SD MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC MP/HP@L4.1
Decodierung Datenrate für DVB-S		bis zu 60 MBit/sec
Decodierung Datenrate für DVB-S2		bis zu 90 MBit/sec
Auflösung (Pixel)		576i, 576p, 720p, 1080i
On Screen Display (OSD)-Farben		256
AUDIOEIGENSCHAFTEN		
MPEG-Profil		MPEG 2 Layer I&II (Musicam)
AC 3-Ausgang		S/PDIF
SOFTWARE		
Teletext / DVB-Untertitel		• / •
Software-Update – Download über		Satellitenantenne (über Astra)
Last Station Memory		•
Lautstärkeregelung / Mute-Funktion		• / •
OSD-Sprachen		D, F, E, P, I, TR, PL, CZ
PROZESSOR		
CPU		32 Bit
Speicher		128 MB RAM, 8 MB Flash
ANSCHLÜSSE		
Common Interface für CA-Module		1 Steckplatz
SAT-Eingang		IEC-F-Type-Buchse
HDMI-Ausgang		1.3 CEC
Dolby Digital Ausgang (S/PDIF)		optisch
Infrarot-Fernbedienung		•
NETZTEIL		
Netzspannung, 50 Hz	V~	230 / 12 V=
Leistungsaufnahme max. / Stand-by	ca. Watt	10 o. LNB / < 1
GEWICHT		
Gewicht	ca. kg	0,55
ABMESSUNGEN		
Breite x Höhe x Tiefe	ca. cm	14,5 x 4 x 17

Technische Angaben ohne Gewähr.